

# Haier

Vollautomatische Trommelwaschmaschine

HNS1000TVE/ME

HNS1002A

HNS1250TVE/ME

HNS1450TVE/ME



## Inhaltsverzeichnis

### Vor der Benutzung des Geräts

|   |     |
|---|-----|
| Beschreibung der Waschmaschine.....     |     |
| .....Innenseite Frontabdeckung          |     |
| Allgemeine Hinweise und Ratschläge...   | 1-3 |
| Auspacken Aufstellen, Installation..... | 4-5 |
| Funktion der Bedienelemente .....       | 6-7 |

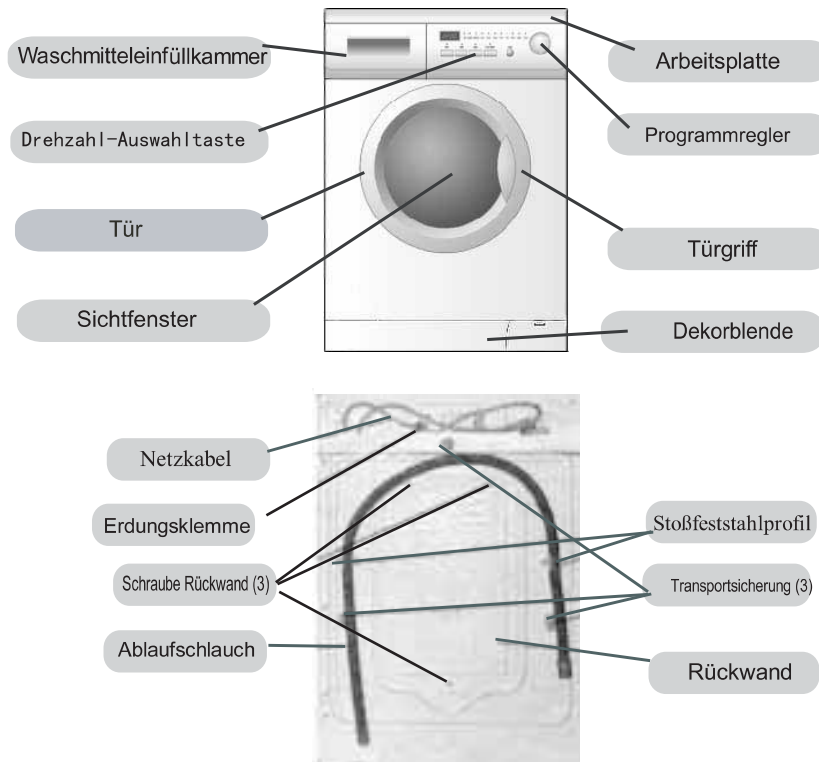
### Inbetriebnahme

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Programm einstellen ..... | 8     |
| Vorbereitung .....        | 9     |
| Waschmethode .....        | 10-11 |

### Wartung und Pflege

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Andere Funktionen .....    | 12    |
| Reinigung und Pflege ..... | 13-14 |
| Störungen beheben.....     | 15    |
| Schaltplan.....            | 16    |
| Technische Daten.....      | 17    |

## Beschreibung der Waschmaschine



### Hinweise zu den Symbolen



Mit dem Symbol "Verboten" wird ausgedrückt, daß eine Gefahr für das Produkt und für Personen besteht und daher die Anweisungen streng befolgt werden müssen.



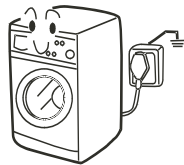
Das Symbol "Achtung" signalisiert, das es durch Bedienfehler zu Geräte- oder gar Personenschäden kommen kann.

Haier arbeitet ständig an der Weiterentwicklung seiner Geräte. Bitte haben Sie deshalb Verständnis dafür, daß wir uns Änderungen vorbehalten müssen.

## Allgemeine Hinweise und Ratschläge

### ● Sicherheit

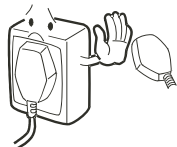
1. Die Stromversorgung muss über eine , ordnungsgemäß installierte Schutzkontaktsteckdose erfolgen. Die Steckdose muss nach der Installation der Waschmaschine immer zugänglich sein.



2. Ziehen Sie stets am Netzstecker und nie am Elektrokabel, um die Waschmaschine vom Netz zu trennen.



3. Die Sicherungen des Hauptstromkreises müssen für 15 A bemessen sein. Falls das Netzkabel ausgewechselt werden muss, wenden Sie sich an einen Elektrofachkraft oder an eine Hoier - Kundendienststelle.



4. Berühren Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit die Waschmaschine nie mit nassen Händen und tragen Sie immer geeignetes Schuhwerk.



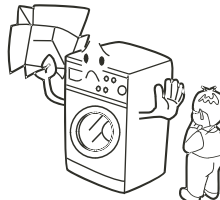
5. Nicht mit feuergefährlichen Trocknungs-, Reinigungs- und Lösungsmitteln und anderen chemischen Stoffen die Wäsche waschen. Keine entzündbaren Sprays in der Nähe der Waschmaschine verwenden. Beim Ausströmen von Gas oder anderen feuergefährlichen Stoffen den Netzstecker nicht herausziehen.







6. Die Tür wird während des Aufheizens des Waschwassers heiß. Vermeiden Sie daher, Die Tür beim Aufheizen zu berühren. Halten Sie aus Sicherheitsgründen Kinder von der Waschmaschine fern.





7. Verhindern Sie, dass Kinder mit dem Verpackungsmaterial spielen.









## Allgemeine Hinweise und Ratschläge

|  |   |
|--|---|
| <p>8. Die Waschmaschine darf nicht im Freien oder in einem Bereich mit hoher Luftfeuchtigkeit installiert werden, da sich Wassertropfen auf der elektrischen Anlage bilden können. Lassen Sie das Gerät trocknen, wenn Bauteile der Waschmaschine feucht geworden sind .</p>  | <p>9. Stellen Sie die Waschmaschine in einem gut belüfteten Raum auf und lassen Sie genügend Abstand zwischen dem Gerät und den anliegenden Möbeln und Wänden.</p>    |
| <p>10. Setzen Sie die Maschine weder Wärmequellen noch der direkten Sonneneinstrahlung aus, da dies eine vorzeitige Alterung der Kunststoff- und Gummiteile verursacht.</p>   | <p>11. Vergewissern Sie sich bei der Installation, dass die Waschmaschine nicht auf dem Netzkabel steht. "Sehr geehrter Kunde, zu Ihrer eigenen Sicherheit: Rufen sie bei einer Beschädigung immer den Kundendienst." "Inbetriebnahme nur im Originalzustand".</p>  |

### ● Inbetriebnahme

|   |  |
|---|--|
| <p>1. Wegen möglicher Wasserdruckschwankungen prüfen Sie bitte vor der Inbetriebnahme die Verbindung der Wasserzuleitung, des Wasserhahns und des Ablaufschlauchs. Falls eine Verbindung locker oder leckt, drehen Sie (vor der erneuten Inbetriebnahme der Waschmaschine) den Wasserhahn und beheben Sie den Fehler, oder wenden Sie sich an unseren Kundendienst.</p>  | <p>2. Halten Sie die Tür leicht geöffnet wenn die Waschmaschine nicht in Gebrauch ist um entstehende Gerüche zu vermeiden. Decken Sie die Waschmaschine nicht ab, damit Feuchtigkeit entweichen kann.</p>  |
|---|--|

## Allgemeine Hinweise und Ratschläge

|   |   |
|---|---|
| <p>3. Stellen Sie keine schweren Gegenstände, Hitzequellen oder feuchte Gegenstände auf die Arbeitsplatte der Waschmaschine.</p>   | <p>4. Waschen Sie keinen Schaumgummi oder andere schwamm- und gummiartige Materialien.</p>   |
| <p>5. Schließen Sie vor dem Waschen Reißverschlüsse und Knöpfe, binden Sie Bänder zusammen und bessern Sie beschädigte Stellen aus. Unterwäsche und kleine Textilien sollten am besten in einem Wäschesack oder einem Kissenbezug gewaschen werden. Waschen Sie keine Kleidungsstücke mit Drahteinsätzen.</p>  | <p>6. Öffnen Sie während des Waschgangs nicht den Waschmittelspender.</p>    |
| <p>7. Die Tür ist mit einer Sicherheitsperre ausgestattet, die sich erst 2-3 Minuten nach dem Stopp der Waschmaschine öffnet. Wenden Sie keine Gewalt an, um die Tür zu öffnen. Öffnen Sie auf keinen Fall die Tür, wenn der Wasserstand das Sichtfenster erreicht.</p>                                        | <p>8. Drehen Sie nach dem Waschen den Wasserhahn zu, um eventuellen Undichtigkeiten vorzubeugen; ziehen Sie den Netzstecker und wischen Sie die Gummidichtung des Sichtfensters sauber.</p>  |

## Auspacken und Aufstellen

- Entfernen Sie das gesamte Verpackungsmaterial einschließlich der Schaumgummiunterlage (siehe Abb. 1).

Falls Wassertropfen vorhanden sind, resultieren diese aus Testläufen beim Hersteller.

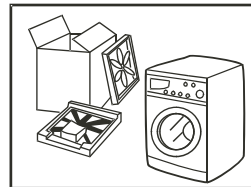


Abb.1

- Kontrollieren Sie Zubehör und Dokumentation

|       | Bedienungs-<br>anleitung | Qualitäts-<br>zeugnis | Wasserein-<br>laufschlauch | Ablauf-<br>halter | Kunststoffstöpsel |
|-------|--------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|
| Menge | 1                        | 1                     | 1                          | 1                 | 3                 |

- Entfernen Sie die Schrauben der Transportsicherung (siehe Abb. 2). Die Transportsicherungen schützen das Gerät vor Schäden durch Stöße während des Transports. Bereiten Sie Ihr Gerät wie folgt auf den Betrieb vor:

1. Entfernen Sie die Rückwand der Waschmaschine.
2. Entfernen Sie die drei Transportsicherungen auf der Rückseite der Waschmaschine, die auf der Innenseite befindlichen Gummiabdeckungen der Transportsicherung und die Schwingungsdämpfer-Profile.
3. Setzen Sie die Rückwand wieder ein.
4. Verschließen Sie die Löcher der Transportsicherungen mit den Kunststoffstöpseln.

Achtung: Bewahren Sie die Transportsicherungen und Gummiabdeckungen für späteren Gebrauch auf

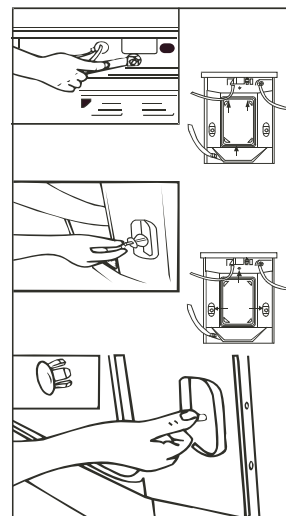


Abb.2

- Ausrichtung der Waschmaschine Die Waschmaschine verfügt über einstellbare FüÙe. Richten Sie das Gerät vor dem Gebrauch mithilfe der FüÙe horizontal aus (siehe Abbildung 3).

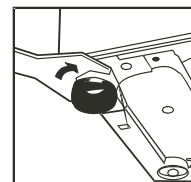
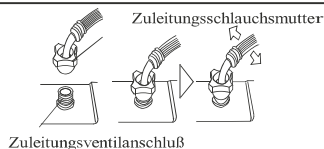


Abb.3

# Installation

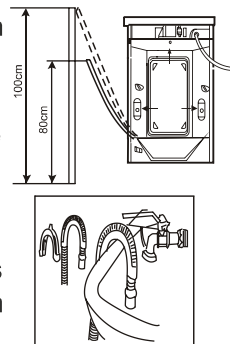
## Anschluss des Zuleitungsschlauchs

Schrauben Sie den Zulaufschlauch mittels Mutter am Zulaufventil fest. Prüfen Sie, ob die Mutter fest genug angeschraubt ist.



## Anschluss des Wasserablaufschlauchs

- Die erforderliche Einhängehöhe für den Ablaufschlauch beträgt zwischen 80 und 100 cm. Befestigen Sie den Ablaufschlauch mit dem dafür vorgesehenen Befestigungsklip an der Geräterückseite.
- Bringen Sie den Ablaufschlauch mit der Halterung aus dem Zubehör in der gewünschten Position an. Der Ablaufschlauch sollte nicht verlängert werden. Wenn dies jedoch erforderlich ist, wenden Sie sich bitte an Fachkräfte. Verlängern Sie den Ablaufschlauch nicht selbst. Die Verlängerung darf 250 cm nicht überschreiten. Der Durchmesser der Verlängerung muss dem des Ablaufschlauchs entsprechen. Achtung: Das Ende des Ablaufschlauchs darf nicht in Wasser getaucht sein; die Verbindungen des Ablaufschlauchs müssen fest sein.



Wenn das Wasserabgangsrohr auf dem Boden ist oder die Höhe des Wasserabgangsrohrs niedriger als 80 cm ist, kann das passieren, dass das Wasser während der Wassereingabe abfließt.

## Netzanschluss

Vor dem Netzanschluss ist folgendes zu überprüfen:

- Die Steckdose muss für die maximale Leistungsaufnahme der Waschmaschine geeignet sein (Steckdose und Anschlusskabel müssen einen maximalen Strom von nicht weniger als 15 A führen können).
- Die Netzspannung der Steckdose muss den erforderlichen Werten entsprechen.
- Steckdose und Netzstecker müssen übereinstimmen, ansonsten ist eines der beiden
- Teile auszuwechseln.
- Die Waschmaschine muss ausreichend geerdet sein.

Achtung: In der Folienverpackung befindet sich oben auf der Waschmaschine eine Kunststoffabdeckung (siehe Abb. 1). Die Abdeckung kann von unten am Maschinengehäuse angebracht werden, um die Geräuscentwicklung zu verringern. Siehe Abb. 2.

Dies gilt für die folgenden Modelle:

HNS1450TVE HNS1250TVE



Abb.1

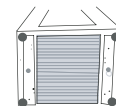
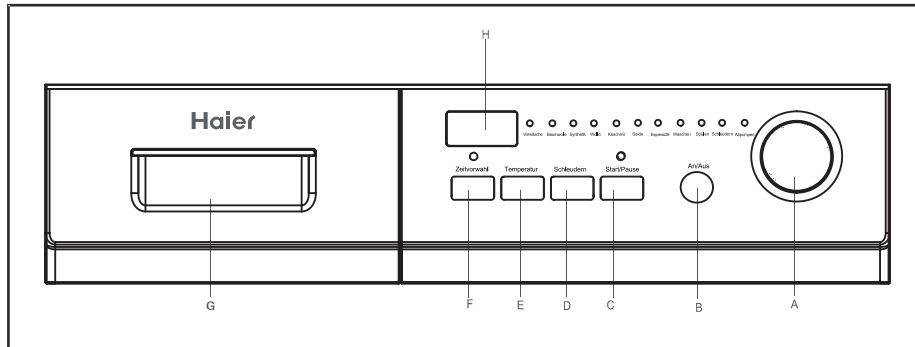


Abb.2

## Funktion der Bedienelemente



### A: Programmregler

Das gewünschte Waschprogramm unter den elf Programmen durch Drehen des Programmregler im Uhrzeigersinn/Gegenuhrzeigersinn vorwählen. Das ausgewählte Programm wird angezeigt.

### B: An/Aus-Taste

Durch Betätigung dieser Taste wird die Waschmaschine ein- bzw. ausgeschaltet.

### C: Start/Pause-Taste

Mit dieser Taste wird das Programm gestartet. Wird diese Taste während des Waschzyklus gedrückt, wird das Programm angehalten, die Anzeige blinkt, bei erneuter Betätigung wird das Programm fortgesetzt. Um ein Waschprogramm zu beenden, drücken Sie die Taste. Wenn die Anzeige blinkt, drücken Sie die An/Aus-Taste.

### D: Schleudern-Taste

Durch Betätigung dieser Taste die gewünschte Schleuderzahl eingestellt. Die jeweiligen Umdrehungen variieren bei verschiedenen Waschprogrammen. Die aktuelle Umdrehung wird am Display angezeigt und entsprechend verändert.

### E: Temperatur -Taste

Die gewünschte Temperatur durch Betätigung der Temperatureinstelltaste wählen. Die aktuelle Temperatur wird am Display angezeigt und entsprechend verändert.



## Funktion der Bedienelemente

### F: Zeitvorwahl-Taste

Durch Betätigung dieser Taste läßt sich das Ende des Waschprogramms in einem Bereich zwischen 0.5 und 24 Stunden voreinstellen. Die entsprechende Anzeige leuchtet auf. Bei jeder Betätigung erhöht sich die Zeitvorwahl um 30 Minuten. Die angegebene Zahl der Stunden bis zum Programmende wird im Anzeigefeld angezeigt, wenn die Zeitvorwahl eingestellt wird und die Start/Pause-Taste gedrückt wird. Die vorgewählte Stundenzahl schließt den kompletten Waschprogrammablauf ein.

### E+F Kombination("Kindersicherung")

(Die Kombination von Tasten E+F funktioniert nur, wenn die Taste Start/Pause gedrückt wird.)

Bei Bedarf die Tasten E und F gleichzeitig betätigen, wobei das Wort "LOCK" im LED-Anzeigefeld und die Restzeit abwechselnd angezeigt werden. Alle anderen Funktionen außer der Ein/Aus-Taste werden blockiert.

Die Arretierung wird durch weitere Betätigung dieser Kombination aufgehoben.

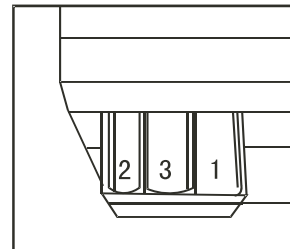
### G: Waschmitteleinfüllkammer

Drei Einfüllkammern stehen für die Waschmittelverteilung zur Verfügung:

Einfüllkammer 1: Waschmittel für Vorwäsche

Einfüllkammer 2: Waschmittel für Normalwäsche-Kurzwäsche

Einfüllkammer 3: Weichspüler, Pflegemittel und Duftmittel usw.



### H: Anzeigefeld

Im Anzeigefeld werden die Restlaufzeit, die eingestellte Temperatur bzw. Schleuderdrehzahl und Fehlercode angezeigt.

Bemerkung: Die Zahlen im Anzeigefeld werden nach dem Einschalten der Waschmaschine aufleuchten und die Restlaufzeit wird im Waschprogrammablauf rückwärts zählend aufgezeigt. Gemäß den Unterschieden beim Wasserdruck und bei der Anfangstemperatur wird die Restlaufzeit möglicherweise variieren. Außerdem erfolgt eine mögliche Restlaufzeitregulierung je nach Befüllung der Waschmaschine.

## Programm einstellen

| Programm   | Wäscheart                             | Waschtemp           |   | Waschmittelein-füllkammer |   |   |
|------------|---------------------------------------|---------------------|---|---------------------------|---|---|
|            |                                       | HNS1002A            | HNS1000TVE/ME<br>HNS1250TVE/ME<br>HNS1450TVE/ME | 1                         | 2 | 3 |
| Vorwäsche  | Sehr schmutziges Gewebe aus Baumwolle | Kalt -30-40-60 -90  | Kalt -30-40-60 -90                              | ★                         | ★ | ○ |
| Baumwolle  | Gewebe aus Baumwolle                  | Kalt -30 -40-60 -90 | Kalt -30-40-60 -90                              | ×                         | ★ | ○ |
| Synthetik  | Farbechtes Gewebe aus Kunstfaser      | Kalt -30-40-60      | Kalt -30-40-60                                  | ×                         | ★ | ○ |
| Wolle      | Gewebe aus Wolle                      | Kalt -30-40         | Kalt -30-40                                     | ×                         | ★ | ○ |
| Kaschmir   | Gewebe aus Kaschmir                   | Kalt -30-40         | Kalt -30-40                                     | ×                         | ★ | ○ |
| Seide      | Gewebe aus Seide                      | Kalt -30-40         | Kalt -30-40                                     | ×                         | ★ | ○ |
| Express29  | Nicht sehr schmutzige Gewebe          | Kalt -30-40         | Kalt -30-40                                     | ×                         | ★ | × |
| Waschen    | Nicht sehr schmutziges Gewebe         | Kalt -30-40-60      | Kalt -30-40-60                                  | ×                         | ★ | × |
| Spülen     | Nicht sehr schmutziges Gewebe         | /                   | /   | ×                         | × | ○ |
| Schleudern | /                                     | /                   | /   | ×                         | × | × |
| Abpumpen   | /                                     | /                   | /   | ×                         | × | × |

**Bemerkung:**




○ -Bei Bedarf Weichspüler, Pflegemittel und Duftmittel hinzufügen;

★ -Waschmittel muß hinzugefügt werden;

X-Waschmittel darf nicht hinzugefügt werden.

(1)Die Waschttemperatur bezeichnet die erreichbare höchste Temperatur bei jeweiligem Programm.

## Vorbereitung

| <p>1. Stromversorgung: schließen Sie die Maschine an das Stromnetz an (220V-240V~/50Hz).</p>   | <p>2. Wasseranschluss: öffnen Sie den Hahn. Das zugeleitete Wasser muss sauber und klar sein.<br/>Anm.: Vergewissern Sie sich vor dem Waschen, dass an der Zuleitung dort, wo der Schlauch an den Hahn angeschlossen ist, kein Wasser austritt.</p>   |           |                          |           |                          |                    |     |     |     |
|---|---|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|--------------------|-----|-----|-----|
| <p>3. Wahl des Waschmittels: das Waschergebn hängt nicht nur von der Maschine ab, sondern auch von der Qualität der Waschmittel. Verwenden Sie ein nicht schäumendes Spezialwaschmittel, um ein gutes Waschergebn zu erzielen. Für Kunstfasern und Wolle sollten Sie ein spezifisches Waschmittel benutzen. Produkte für die Trockenreinigung, wie Trichloräthylen o. ä., dürfen nicht verwendet werden. Anm.: geben Sie immer nur die für einen Waschgang erforderliche Menge Waschmittel in die Maschine.</p> | <p>4. Vorbereiten der Wäsche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordnen Sie die Wäsche nach dem Material (Baumwolle, Synthetik, Wolle oder Seide) und der Art der Verschmutzung.</li> <li>• Trennen Sie Weiß- und Buntwäsche. Waschen Sie neue Buntwäsche zuerst von Hand, damit Sie sehen, ob sie abfärbt.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• - Vergessen Sie nicht, die Taschen zu entleeren (Schlüssel, Münzen, usw.) und harte Ziergegenstände (Brochen, Anstecker, usw.) abzunehmen.</li> <li>- Geben Sie Teile, die sich verziehen können (zum Beispiel weil sie ohne Saum sind) in einen Wäschesack, oder waschen Sie sie von Hand.</li> <li>- Schließen Sie Reiß- und andere Verschlüsse, vergewissern Sie sich, dass keine Knöpfe locker sind und geben Sie kleine Teile wie Socken, Gürtel, BHs, usw. in einen Wäscheschutzsack.</li> <li>- Geben Sie große Teile wie Bettlaken/Leintücher, Bettdecken, usw. nicht zusammengelegt in die Maschine.</li> <li>- Drehen Sie die Hemden auf links.</li> <li>• Diese Waschmaschine ist ausschließlich für den Hausgebrauch bestimmt. Sie darf nur für die Zwecke, für die sie gebaut wurde, eingesetzt werden. Halten Sie sich an die Pflege- und Waschanleitungen der Hersteller (die Sie auf den Etiketten finden) und waschen Sie nur Teile, die auch für Maschinenwäsche geeignet sind.</li> </ul> |           |                          |           |                          |                    |     |     |     |
| <p>5. Füllmenge</p> <table border="1" data-bbox="399 1478 1173 1579"> <thead> <tr> <th>Material</th> <th>Baumwolle/Leinen</th> <th>Synthetik</th> <th>Wolle / Kaschmir / Seide</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Maximale Füllmenge</td> <td>5kg</td> <td>3kg</td> <td>2kg</td> </tr> </tbody> </table>  |   | Material  | Baumwolle/Leinen         | Synthetik | Wolle / Kaschmir / Seide | Maximale Füllmenge | 5kg | 3kg | 2kg |
| Material  | Baumwolle/Leinen  | Synthetik | Wolle / Kaschmir / Seide |           |                          |                    |     |     |     |
| Maximale Füllmenge  | 5kg   | 3kg       | 2kg                      |           |                          |                    |     |     |     |

## Waschmethode

### 1. Wäsche einfüllen

Das Bullauge öffnen, die vorsortierten Wäschstücke gleichmäßig in die Waschmaschine einfüllen und das Bullauge schließen.

Achtung: 1) Zur Inbetriebnahme bitte den ersten Waschzyklus ohne Wäsche durchführen, Achten sie beim Befüllen der Trommel darauf, daß sich die Wäsche nicht zwischen Bullauge und Trommel verheddert,

(2) Legen Sie nicht zu viel Wäsche auf einmal in die Waschmaschine, da sonst die Wäsche zwischen der Trommel und dem Bullauge und Trommel eingeklemmt und beschädigt wird.



#### Richtwerte für die Beladung

- Overalls (Baumwolle 950g)
- Jacke (800 g)
- Pyjamas (200g)
- Hemd (Baumwolle 300g)
- Textilien aus Mischfasern (800g)
- T - Shirts (300g)
- Unterwäsche (Mischfaser 70g)
- Socken (Mischfaser 50g)
- Einzelbettlaken (Baumwolle 800g)
- Wolledecke (3000 g)
- Jacke (Mischfaser 800 g)

### 2. Waschmittel einfüllen

Die Waschmitteleinfüllkammer herausziehen und entsprechende Waschmittel, Weichspüler oder Bleichmittel nach Wunsch in die entsprechenden Einfüllkammern einfüllen und die Waschmitteleinfüllkammer zurückschieben .

Achtung:

- 1) Keine flüssigen Waschmittel in Kammer 1 und 2 einfüllen;
- 2) Bei der Vorwäsche das Waschmittel in Kammer 1 und 2 einfüllen, bei anderen Programmen kein Waschmittel in Kammer 1 einfüllen;
- 3) Nicht zu viel Weichspüler verwenden, da sonst Kunstfasern beschädigt werden.



### 3. Waschprogramm einstellen

Für optimale Wäsche das entsprechende Programm wählen. Nach Betätigung des Aus/Ein -Schalters das Programm auswählen und mit Start-/Pause-Schalter starten.

## Waschmethode

### 4. Waschtemperatur und Schleuderdrehzahl einstellen

Bei Kaltwäsche den Temperatureinstellknopf auf Position "--" einstellen; bei Kochwäsche die gewünschte Temperatur wählen.

### 5. Die Wahl der Funktionentaste

Auf Wunsch die Funktionentasten wählen (Siehe "Schalttafel/Funktion der Bedienelemente"). Wenn sie nicht gebraucht werden, lassen sie im Stillstand

### 6. Waschen

Beim Drücken der Start/Pause-Taste wird die Waschmaschine mit dem vorgewählten Programm in Betrieb gesetzt

### 7. Waschgang beenden

Nach dem Beenden des Waschgangs wird die Waschmaschine automatisch stoppen, wobei das Symbol "End" auf dem Display angezeigt wird. Den Programmvorwahlknopf auf Position "0" drehen, das Bullauge öffnen und die Wäsche entnehmen, den Wasserhahn zudrehen und den Netzstecker ziehen.

### Nützliche Tips

- Während des Waschgangs Energie, Wasser und Zeit sparen. Wäschestücke sammeln - maximale Beladungskapazität ausnutzen
  1. Gleichartige Wäschestücke zusammen waschen.
  2. Die maximale Füllmenge nicht überschreiten.
  3. Stark verschmutzte Wäschestücke vorwaschen, und dann mit der normalen Wäsche im Hauptwaschgang waschen, um die max. Füllmenge auszunutzen.
  4. Beim Waschen weniger schmutziger Wäsche den Verbrauch des Waschmittels reduzieren oder das Programm Kurzwäsche verwenden.
  5. Entsprechende Temperatur einstellen: Nur für sehr schmutzige Wäsche die Temperatur über 60 °C einstellen.
  6. Entsprechendes Waschmittel verwenden: Nicht zu viel Waschmittel verwenden, da sonst Waschmittelrückstände in der Wäsche bleiben können.
  7. Weichspüler verwenden: Die Wäsche wird dadurch weich und lässt sich leichter bügeln .

## Andere Funktionen

1. Sperren der Bedienblende(Kindersicherung): Durch gleichzeitiges Drücken der Tasten "Temperatur und Startzeitvorwahl" kann die Bedienblende gegen unbeabsichtigte Fehlbedienung gesperrt werden. Dabei werden das Wort "LOCK" und die Restlaufzeit abwechsel angezeigt .Die Bedienblende wird entsperrt wenn die beiden Tasten erneut gleichzeitig gedrückt werden.

2. Speicherfunktion beim Stromausfall: Eine Speicherfunktion beim Stromausfall ist verfügbar. Der augenblickliche Programmzustand wird gespeichert, wenn der Strom ausfällt oder unterbrochen werden muß, und dann fortgesetzt, wenn der Strom wieder zur Verfügung steht.

3. Erläuterungen zu den angezeigten Zeichen im Anzeigefeld:

- Err1** Störung: Die Tür ist nicht vollständig geschlossen.  
Lösung: Die Tür richtig schliessen. Wenden Sie sich an autorisierte Fachleute wenn die Fehlermeldung nicht erlischt.
- Err2** Störung: Störung bei Wasserabfluß. Die Fehlermeldung wird angezeigt wenn das Waschwasser nicht innerhalb von vier Minuten vollständig abfließt.  
Lösung: Filter reinigen und auf Blockierung des Abflußschlauchs achten. Wenden Sie sich an autorisierte Fachleute wenn die Fehlermeldung nicht erlischt.
- Err3** Störung: Kurzschluß des Temperatursensors oder defekter Sensor.  
Lösung: Wenden Sie sich an autorisierte Fachleute.
- Err4** Störung: Fehlerhafte Erhitzung. Störung am Heizelement oder die erforderliche Temperatur wird in bestimmter Zeit durch Überschreiten der max. Füllmenge nicht erreicht (Anzeige nach Programmende).  
Lösung: Die Füllmenge reduzieren und erneut starten. Wenden Sie sich bitte an autorisierte Fachleute.
- Err5** Störung: Der erforderliche Wasserstand wird innerhalb von 8 Minuten nach Wasserzulauf nicht erreicht.  
Lösung: Prüfen Sie bitte, ob der Wasserhahn aufgedreht ist oder der Wasserdruck zu niedrig ist. Wenden Sie sich an autorisierte Fachleute wenn die Fehlermeldung nicht erlischt.
- Err7** Störung: Überhitzung des Motors oder defekter Motor.  
Lösung: Wenden Sie sich an autorisierte Fachleute.
- Err8** Störung: Der erlaubte Wasserstand wird überschritten.  
Lösung: Wenden Sie sich an autorisierte Fachleute.
- End** Zustandsinfo:Waschgang beenden.
- 1:25** Zustandsinfo: restliche Waschdauer 1:25.

## Reinigung und Pflege

1. Drehen Sie nach jedem Waschgang den Wasserhahn zu und ziehen Sie den Netzstecker. Um Feuchtigkeit und Geruchsbildung zu verhindern, lassen sie die Tür leicht geöffnet. Wenn Sie die Waschmaschine längere Zeit nicht benutzen, pumpen sie das Wasser ab.

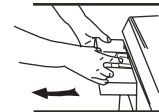
2. Ziehen Sie vor jeder Reinigung und Wartung zuerst den Netzstecker. Reinigen Sie äußere Teile und Gummiteile der Waschmaschine mit einem Reinigungstuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder korrosive Mittel.

3. Reinigen Sie die Waschmitteleinfüllkammer regelmäßig.

HNS1000TVE/ME  
HNS1002A



HNS1250TVE/ME  
HNS1450TVE/ME



4. Filter reinigen (monatlich)

- 1). Die untere Dekorplatte durch Drücken herauspringen lassen (Abb. 1);
- 2). Filter im Gegen uhrzeigersinn verdrehen und herausziehen (Abb. 2);
- 3). Filter unter fließendem Wasser reinigen;
- 4). Filter im Uhrzeigersinn verdrehen und montieren, Dekorplatte wieder anbringen (Abb. 3).

Achtung: Nachdem die Pumpe für Wasserabgang gereinigt ist, drehen Sie den Filter Uhrzeigerrichtung bis zur Befestigungsposition. Der Filter muss wieder eingesetzt werden ansonsten zu Undichtigkeit führen kann.

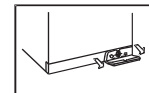


Abb. 1

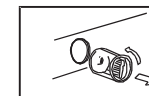


Abb. 2

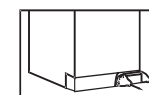
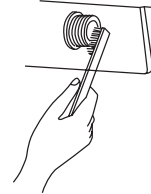


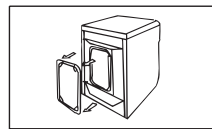
Abb. 3

## Reinigung und Pflege

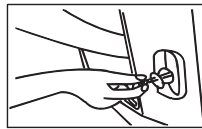
5. Reinigen Sie Wassereinlauf und Filter regelmäßig, um zu verhindern, dass der Wasserzufluß unterbrochen wird und Schmutz eindringen kann.



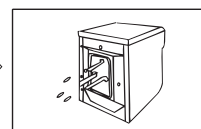
6. Falls das Gerät über eine größere Entfernung transportiert werden soll, bringen Sie die bei der Installation entfernten Transportsicherungen wieder an. Gehen Sie dazu wie folgt vor:



Rückwand abnehmen.



Gummikappen abnehmen.



Die drei Transportsicherungsschrauben einsetzen.



Befestigen Sie das mit dem Schraubenschlüssel.



Rückwand wieder anbringen

7. Ist die Waschmaschine längere Zeit außer Betrieb, bitte die Wasser- und Stromzufuhr unterbrechen und das Bullauge öffnen, um Geruchsbildung zu vermeiden.

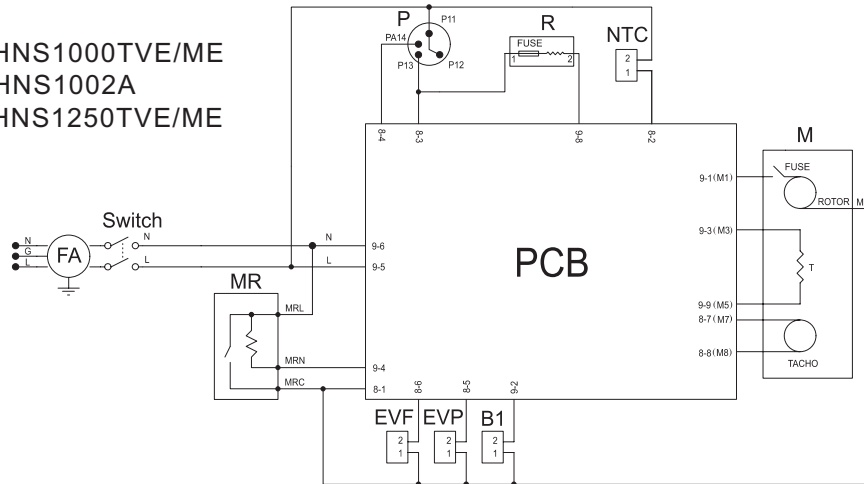


## Störungen beheben

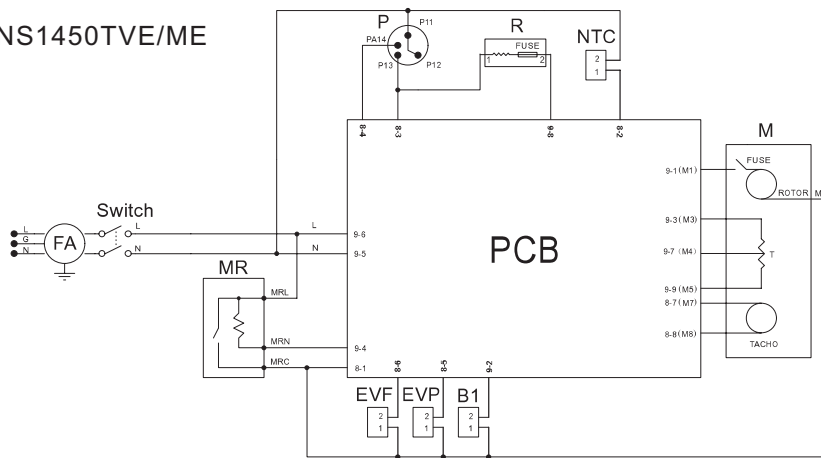
| Vor der Reparatur müssen folgende Dinge geprüft werden. |   |
|---|---|
| Störungen   | Mögliche Ursache  |
| Maschine läuft nicht.                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Kein Strom;</li> <li>● lokaler Stromausfall;</li> <li>● Tür nicht vollständig geschlossen;</li> <li>● Programmregler nicht exakt eingestellt.</li> </ul>   |
| Keine Wasserzuleitung                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Wasserhahn nicht aufgedreht;</li> <li>● Wasserdruck kleiner als 0.03MPa;</li> <li>● Zuleitungsschlauch gekrümmt;</li> <li>● Kein Wasserzulauf;</li> <li>● Programmvorwahlknopf nicht richtig eingestellt;</li> <li>● Tür nicht vollständig geschlossen;</li> </ul> |
| Gleichzeitiger Wasserzu- und ablauf                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Das Abflußschlauchsende unter 80cm</li> </ul>  |
| Es läuft kein Wasser ab                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Abflußschlauch gesperrt;</li> <li>● Wasserabgangsrohr ist 100 cm höher als das Bodenniveau.</li> </ul>   |
| Starke Vibration beim Schleudern                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Transportsicherungsschrauben der Verpackung nicht demontiert;</li> <li>● Füße nicht horizontal eingestellt.</li> </ul>   |
| Stoppen vor Programmende                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Plötzlicher Strom - oder Wasserausfall.</li> </ul>   |
| Schaumbildung in der Trommel                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Zu hohe Waschmitteldosierung;</li> <li>● Handwaschmittel verwendet.</li> </ul>   |

# Schaltplan

HNS1000TVE/ME  
HNS1002A  
HNS1250TVE/ME



HNS1450TVE/ME




PCB-Leiterplatte  
FA-Stromnetzanschluss  
Switch - An/Aus-Schalter  
P-Wasserdruckschalter  
R-Heizrohr

NTC-Temperatursensor  
MR-Türverriegelung  
EVP,EVF-Zuleitungsventil  
B1 -Abflußpumpe  
M-Motor

## Technische Daten

| Parameter \ Modell             | HNS1000TVE/ME        | HNS1002A             | HNS1250TVE/ME<br>HNS1450TVE/ME |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|
| Netzspannung                   | 220V-240V~/50Hz      | 220V-240V~/50Hz      | 220V-240V~/50Hz                |
| Max. Betriebsstrom (A)         | 10                   | 10                   | 10                             |
| Einlaßwasserdruck (MPa)        | $0.03 \leq P \leq 1$ | $0.03 \leq P \leq 1$ | $0.03 \leq P \leq 1$           |
| Max. Leistungsaufnahme (W)     | 1850                 | 2100                 | 2000                           |
| Füllmenge (kg)                 | 5                    | 5                    | 5                              |
| Max. Schleuderdrehzahl (r/min) | 1000                 | 1000                 | 1200<br>1400                   |
| Waschprogramme                 | 11                   | 11                   | 11                             |
| Abmessung(H×B×T)(mm)           | 850×535×595          | 850×535×595          | 850×565×595                    |
| Nettogewicht (kg)              | 64                   | 65                   | 68                             |



Das Symbol  auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrem Rathaus, Ihrer Müllabfuhr oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

# Haier

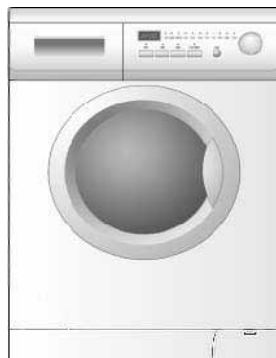
Automatic Drum Washing Machine

HNS1000TVE/ME

HNS1002A

HNS1250TVE/ME

HNS1450TVE/ME



## Table of Contents

### Before using the appliance

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Name of parts .....inside front cover |     |
| Matters needing attention.....        | 1-3 |
| Installation.....                     | 4-5 |
| Operational functions .....           | 6-7 |

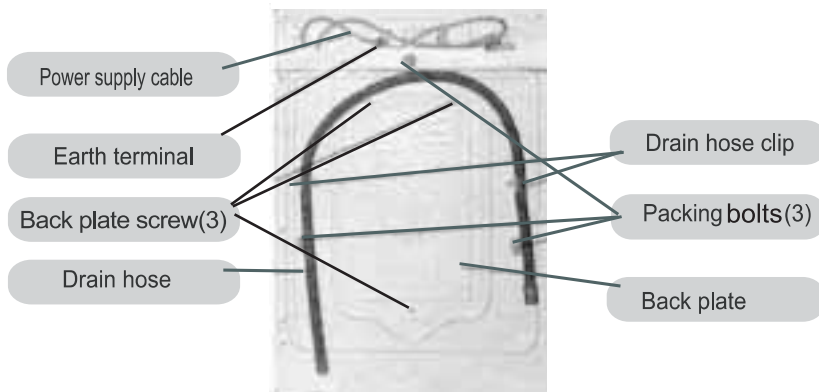
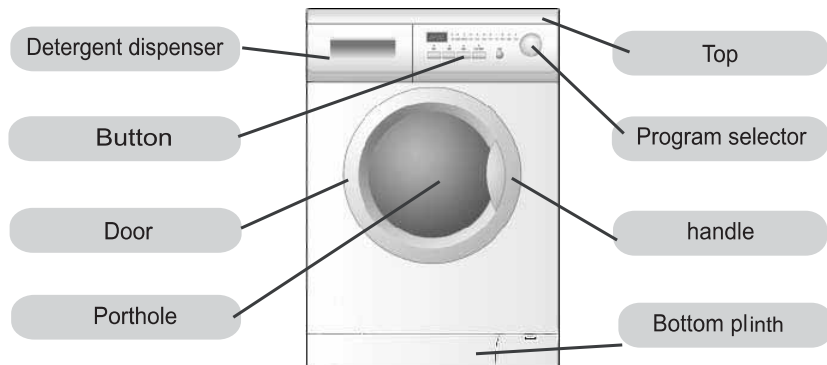
### How to operate the washing machine

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Program description table..... | 8      |
| Preparation.....               | 9      |
| Washing methods .....          | 10 -11 |
| Other functions.....           | 12     |

### Maintenance

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Maintenance .....      | 13-14 |
| Trouble shooting ..... | 15    |
| Wiring circuit .....   | 16    |
| Specifications .....   | 17    |

## Name of Parts



### Caution and Warning symbols



For your safety, any instructions in this manual with this "Warning" sign must be followed strictly.

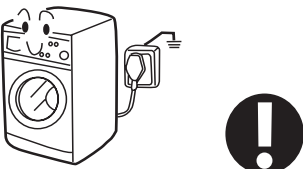

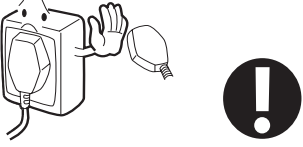
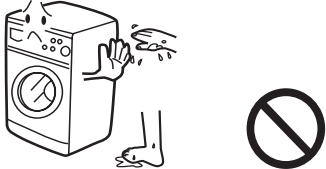

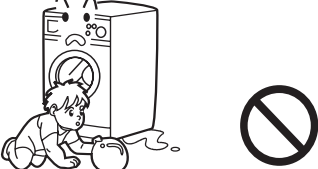
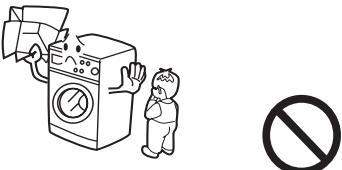


For your safety and to prevent damage to the washing machine, any instructions in this manual with this "Stop" sign must be followed strictly.

This diagram may be slightly different from the layout of the washing machine you have just purchased due to technical improvements

## Matters Needing Attention

### ● Safety

|   |   |
|---|---|
| <p>1. A separate earthed socket is required for the power supply. The washing machine must be positioned so that the plug is accessible.</p>   | <p>2. Hold the plug and not the electric cable when unplugging the washing machine.</p>   |
| <p>3. Fuses in the power circuit should be rated for 15A. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.</p>  | <p>4. Do not touch or use the washing machine barefooted or when the hands or feet are wet.</p>    |
| <p>5. Do not use flammable detergent or dry cleaning agent; do not use flammable spray in close vicinity to the washing machine; do not remove or insert the plug in the presence of flammable gas.</p>            | <p>6. The door of the washing machine will become hot during the heating process. Avoid contact with the door during the heating process. For safety, keep children away from the washing machine.</p>  |
| <p>7. Keep children away from the packing materials after unpacked.</p>   |   |

## Matters Needing Attention

8. The washing machine should not be installed outdoors or in a damp place. In the event of water leakage or splashes allow the machine to dry naturally.



9. The carpet must not obstruct the ventilation openings in the base of the washing machine.



10. Keep away from heat sources and direct sunlight to prevent plastic and rubber components from aging.



11. During installation, ensure that the electric cable is not trapped by the washing machine and avoid damage to the electric cable.

Dear customer, For the machine and you own security, DO NOT REPAIR IT BY YOURSELF! DO NOT USE THE WASHING MACHINE WHICH SOME PARTS ARE LOST!



### ● During Use







1. Before use, check the joints of the filling hose, the tap and the drainage hose for possible problems from water pressure fluctuations. If joints are loose or there is leakage, turn off the tap and repair. Do not use the washing machine until the hoses are properly fixed.



2. Keep the door slightly open when the washing machine is not in use to prevent formation of odors; do not cover the washing machine with plastic cover so that inside dampness cannot be kept in.



## Matters Needing Attention

|   |  |
|---|--|
| <p>3. Do not place heavy, heating source or wet articles on the top of the washing machine.</p>    | <p>4. Do not hot wash foam rubber or sponge-like materials.</p>    |
| <p>5. Before washing, do up zippers, buttons and clothes straps and put small articles, such as socks, laces or bras, into a washing bag or a pillow.</p>    | <p>6. Do not open the detergent distribution drawer during the wash cycle.</p>   |
| <p>7. The door is fitted with a self-lock device and will not open until 2~3 minutes after the washing machine stops. Do not force the door open. Do not open the door if water level can reach the porthole.</p>  | <p>8. After each wash program, turn off the tap to prevent leakage; and unplug the washing machine and wipe clean the lower part of the porthole.</p>  |



# Installation

- Remove all the packing materials (including the foam base) to prevent vibration during use, as shown in Fig. 1.  
Upon opening of the package, water drops may be seen on the plastic bag and the porthole. This is normal phenomenon resulting from water test in the factory

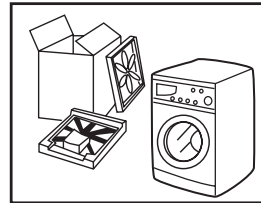


Fig.1

- Check attachments and materials with reference to the following

|          | Operation manual | Quality certificate | Water hose | Drainage holder | Plastic plugs |
|----------|------------------|---------------------|------------|-----------------|---------------|
| Quantity | 1                | 1                   | 1          | 1               | 3             |

- Dismantle the packing bolts as shown in Fig. 2.  
The packing bolts are designed for clamping anti-vibration components inside of the washing machine during the transportation process.  
Before use:  
1. Remove the back plate;  
2. Remove the three packing bolts on the back plate and take out the rubber hose;  
3. Replace the back plate;  
4. Fill the holes left by the packing bolts with plastic plugs.  
Attention: The packing bolts and rubber hose should be kept in a safe place for later use.

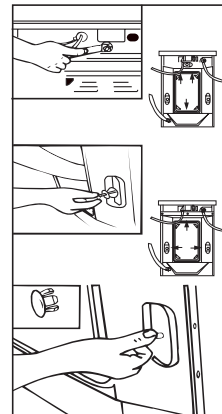


Fig.2

- Adjusting the washing machine  
There are adjustable feet under the bottom of the washing machine. Before use, the washing machine should be adjusted, as shown in Fig. 3, so that it is level.

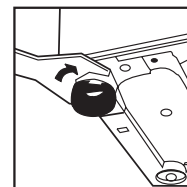
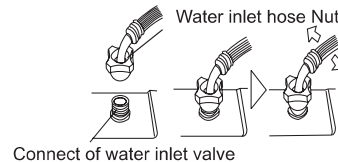


Fig 3

# Installation

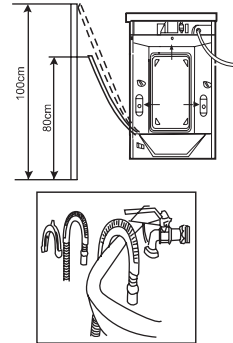
## Joining the Inlet Hose to the Washing Machine

1. Connect the nut on the inlet hose to the connector on the water valve.
2. Tighten the nut to secure the hose.



## Drainage Hose

- The height of the drainage outlet must be 80-100cm. To prevent the drainage hose from dropping off, fix it to the drainage hose clip at the back of the washing machine.
  - Use the drainage holder to keep the end of the drainage hose retained and to prevent the outflow of water. It is recommended that the length of the drainage hose not be increased; if an extension is needed, please consult a serviceman. The additional hose should be no more than 250cm (overextended hoses could lead to siphonage).
- Note: The drainage hose should not be submerged in water and should be securely fixed and leak-free. When the drainpipe is placed on the ground or the height of the pipe end is less than 80cm, the washing machine will drain while being filled.



## Connecting to the Power Supply

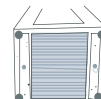
Before connecting to the power supply, check:

- The socket is adequate for the maximum power of the washing machine (For safety, fuses in the power circuit should be rated for no less than 15A).
- The voltage should meet the requirement.
- The power supply socket and the plug of the washing machine should be compatible. If they are not compatible, refer to a washing machine technician or a Haier designated service point for power cable replacement. The washing machine should be connected to the earth before use.

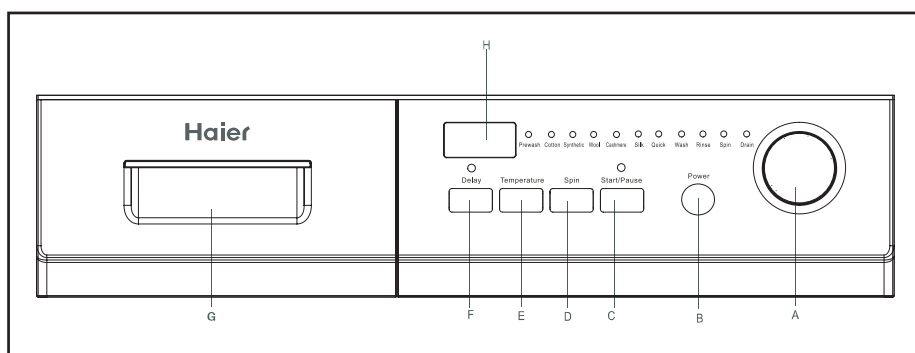
Attention:

When open the shrink package, you will find a calcium plastic board which is laid on the top of washing machine as shown in fig.1. The board is used for reducing noise by pasting it under the cabinet when setting as shown in fig.2.

Reference to models as below:  
HNS1450TVE HNS1250TVE



## Operational Functions



### A: Wash programming knob

By turning the knob clockwise/counterclockwise, the required program can be selected. There are 11 programs available. After a program is selected, the corresponding light will go on.

### B: Power Switch

Press this button to switch on the washing machine. Press it again to switch it off.

### C: Start / Pause Button

When the washing machine is connected to the power socket and a program is selected, lightly touch this button to start operation. During a wash cycle, touch it lightly, operation will stop and the digits on the screen start blinking. Touch it again to resume operation. To cancel a wash program during a wash cycle, touch this button, when the digits on the screen start blinking, press the Power switch, the program will be cancelled.

### D: Spinning Speed Setting Button

Touch this button lightly to select the desired speed. When a speed is set, it will be displayed on the screen.

Note: Different water temperatures and spinning speeds can be set for different laundries. Wash using the default settings if there is no special requirement.

### E: Washing temperature button

Touch this button lightly, the washing temperature will be displayed on the screen. Select a temperature according to the type of laundry.

## Operational functions

### F: Delay Button

Touch this button lightly, the washing machine will start operation after a period of time and the corresponding indicator will go on. The range is 0.5-24 hours; each touch of this button increases a half hour. After the button is set, press the Start/Pause button to start countdown of the set time (the time is displayed on the screen until the program ends).

Note: The delay time must be longer than the program time; otherwise, the washing machine will start the wash program directly.

### E+F: Combination for keyboard lock

(The key combination of E+F does not work until the Start/Pause key is pressed.)

Press these two keys simultaneously, the sign "LOCK" and the remaining washing time are displayed on the LED alternately. Now all the function keys except the Power switch can be locked. Press the key combination again to cancel this function.

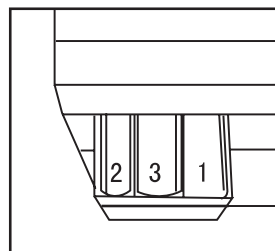
### G: Detergent distribution drawer

Open the drawer, three compartments can be seen:

Compartment 1: Prewash detergent

Compartment 2: Normal - Quick wash detergent

Compartment 3: Softener, conditioning agent, perfume, etc.



### H: Display

Such information as remaining wash time, temperature and speed setting and error messages will be shown.

Note: After power is switched on, the display will go on and the remaining wash time decreases. As the water pressure and temperature may differ, the remaining time may be adjusted accordingly. When the laundry is not balanced during spinning, the time may be automatically prolonged. These are normal phenomena.

## Program description table

| Program   | Recommended Laundry  | Temperature          |   | Detergent |   |   |
|-----------|----------------------|----------------------|---|-----------|---|---|
|           |                      | HNS1002A             | HNS1000TVE/ME<br>HNS1250TVE/ME<br>HNS1450TVE/ME | 1         | 2 | 3 |
| Prewash   | Heavy-soil laundry   | Cold<br>-30-40-60-90 | Cold<br>-30-40-60-90                            | ★         | ★ | ○ |
| Cotton    | Cotton fabrics       | Cold<br>-30-40-60-90 | Cold<br>-30-40-60-90                            | ×         | ★ | ○ |
| Synthetic | Fast-color synthetic | Cold-30-<br>40-60    | Cold-30-<br>40-60                               | ×         | ★ | ○ |
| Wool      | Woolen fabrics       | Cold -30-40          | Cold -30-40                                     | ×         | ★ | ○ |
| Cashmere  | Cashmere fabrics     | Cold -30-40          | Cold -30-40                                     | ×         | ★ | ○ |
| Silk      | Silk fabrics         | Cold -30-40          | Cold -30-40                                     | ×         | ★ | ○ |
| Quick     | Medium-soil laundry  | Cold -30-40          | Cold -30-40                                     | ×         | ★ | × |
| Wash      | Medium-soil laundry  | Cold-30-<br>40-60    | Cold-30-<br>40-60                               | ×         | ★ | × |
| Rinse     | Medium-soil laundry  | /                    | /   | ×         | × | ○ |
| Spin      | /                    | /                    | /   | ×         | × | × |
| Drain     | /                    | /                    | /   | ×         | × | × |

Note: "○" indicates that softener can be added if needed;

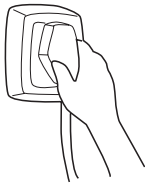
"★" indicates that detergent must be added;

"X" indicates that detergent must not be added.

1) The wash temperature refers to the maximum temperature.

# Preparation

**1. Power supply**  
 Plug in the power supply  
 (220V-240V~/50Hz).



**2. Water supply**

Turn on the tap ensure that the water is clear.

Caution: Before starting the washing machine turn on the water faucet to ensure that the water faucet and the water inlet hose are connected correctly and do not leak.



**3. Detergent selection**

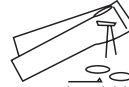
Only special low foam detergent should be used in automatic drum washing machine, for blended or wool fabrics special detergent should be used. dry cleaning solvent should not be used such as trichloroethylene or alike (caution :load the required amount of detergent only).

**4. Laundry treatment**

- sort out clothes according to type and extent of dirt. There are three types of clothes: cotton, synthetic and woolen (silk) fabrics.

- separate white clothes from colored. If whites and coloreds are combined for one load, make sure the coloreds are colorfast.

-Remove all objects from pockets that may cause damage to the machine, such as keys and coins.



-Clothing with frayed edges or yarns should be put in a wash bag or special bag before washing.

-Repair damaged clothing, loose buttons or damaged zips and hooks before washing.

-Bed sheets and table ware should be loosely loaded and not folded.

- This washing machine is for household use and designed for mechanically washable clothes. When washing, separate unwashable clothes with reference to clothes labels.

**5. Wash Load**

| Type     | non-fade cottons | Delicat fabrics | Wool /Cashmere / Silk |
|----------|------------------|-----------------|-----------------------|
| Max load | 5 kg             | 3 kg            | 2 kg                  |

## Washing methods

### 1. Loading

Open the door, put in the laundry piece by piece and then tightly close the door.

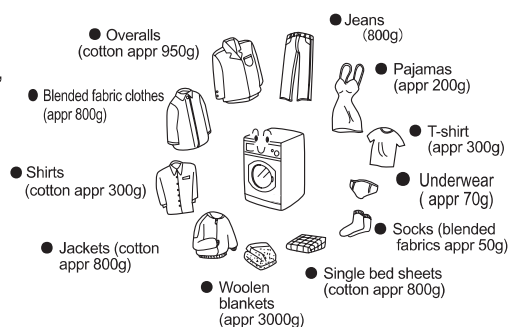
Notes:

1) When first using the washing machine, let it run unloaded for one program to prevent the laundry from being tainted by oil or dirty water from the washing machine.

2) Do not overload the washing machine.



### Load Reference



### 2. Adding detergent

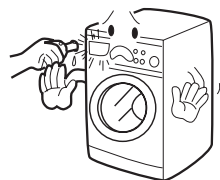
Slide out the detergent drawer and put the required detergent and softening agent into the corresponding boxes. Push back the drawer gently.

Caution:

1) Do not add liquid detergent to compartment 1 and 2. If you are using liquid detergent, then it should be placed inside the dosing device supplied by the detergent manufacturer.

2) For prewashing program, detergent should be added to both compartments 1 and 2. For other programs, do not add detergent to compartment 1.

3) Do not overuse softener; otherwise, it will damage the artificial fibers.



### 3. Selecting washing program

To get the best washing effect, an appropriate washing program should be selected according to the laundry type.

## Washing methods

### 4. Setting washing temperature

Press the temperature button until " \_ \_ " is displayed if heating is not needed; otherwise, select an appropriate temperature as required .

### 5. Function selecting button

Select functions as required (refer to the "Operational Functions" section).

### 6. Washing

Press the Start / Pause button, the washing machine starts operation.

### 7. Finish

The washing machine will stop operation automatically when a wash cycle ends. The "End" sign will appear. Open the door and take out the laundry. Then turn off the tap and unplug the power cable.

### Hints for saving energy

#### ● During operation

1. Collect clothes for one full wash load.
2. Do not overload the washing machine.
3. Prewash heavily soiled clothes.
4. Reduce the amount of detergent or choose standard or delicate wash programs for slightly soiled clothes.
5. Choose a proper washing temperature. Only exceed 60°C for heavily soiled clothes.
6. Do not use more detergent than required.
7. Conditioner makes clothes feel softer and easier to iron.



## Other Functions

### 1. Control panel lock function:

To prevent children from accidentally changing the settings, the control panel can be locked by pressing the "Temperature" and "Delay" buttons at the same time. After the panel is locked, the sign "LOCK" and the wash time are displayed alternately and all the keys except the Power switch are inactivated. Press the two buttons again to cancel.

### 2. Power-off memory function:

This machine has a power-off memory function. In case of abrupt power failure or the power must be cut off during a program cycle, the present settings will be saved, and operation will resume when the power is switched on again.

### 3. Display messages:

- Err1** Cause: Door is not properly shut.  
Correction: Shut the door properly.
- Err2** Cause: Drainage error, water not emptied within 4 minutes.  
Correction: Clean the filter and check the drain hose for blockage. If error still exists, please contact the maintenance personnel.
- Err3** Cause: Temperature sensor not properly connected or damaged.  
Correction: Contact the maintenance personnel.
- Err4** Cause: Heating coil damage or overload of laundry that leads to a failure to reach the set temperature within the specified time (This message is displayed at the end of a program).  
Correction: Reduce load and then start washing again or contact the maintenance personnel.
- Err5** Cause: Water level not met in 8 minutes.  
Correction: Make sure that tap is turned on, and water pressure is normal. If problem still exists, please contact the maintenance personnel.
- Err7** Cause: Motor overheat protection or damage.  
Correction: Contact the maintenance personnel.
- Err8** Cause: Water exceeds protective level.  
Correction: Contact the maintenance personnel.
- End** A program ends.
- 1:25** The remaining time is 1 hour 25 minutes.

## Maintenance

1. Turn off the water tap and pull out electricity plug after each wash. Open the porthole to prevent formation of moisture and odors. If the washing machine is left idle for a long period, drain the water in the machine and replace the drainage hose.

2. Unplug the machine during cleaning and maintenance. Use a soft cloth dampened with soap liquid to clean the machine case and rubber components. Do not use organic chemicals or corrosive solvents.

3. Clean the detergent distribution drawer regularly.

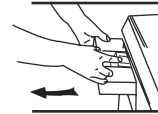
HNS1002A

HNS1000TVE/ME



HNS1250TVE/ME

HNS1450TVE/ME



4. Clean the filter Cleaning methods (once a month)

- 1) Push out the outer cover (Fig. 1);
- 2) Screw out filter by turning counterclockwise (Fig. 2);
- 3) Flash clean with running water;
- 4) Replace the filter by turning clockwise and remount the cover (Fig. 3).

Caution: Turn the filter clockwise until it is in the place after the drain pump is cleaned.

The filter must be in place, or it may lead to leakage.

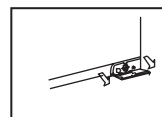


Fig.1

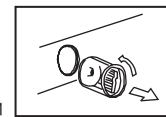


Fig. 2

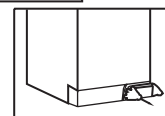


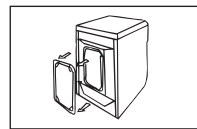
Fig.3

## Maintenance

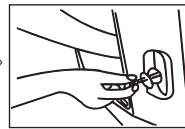
5. To prevent blockage to the water supply by ingress of foreign substances, clean the water inlet and inlet filter regularly.



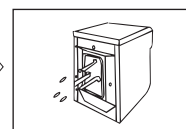
6. If the machine is to be moved to a distant place, replace the vibration absorbing locks (packing screws, rubber gaskets) removed before installation to prevent damage as shown below.



Remove the back cover and take out the three rubber plugs.



Insert the channel steel vibration locks and the bolts.



Insert the rubber bolt gaskets.



Tighten the bolts with a spanner.



Replace the back cover.

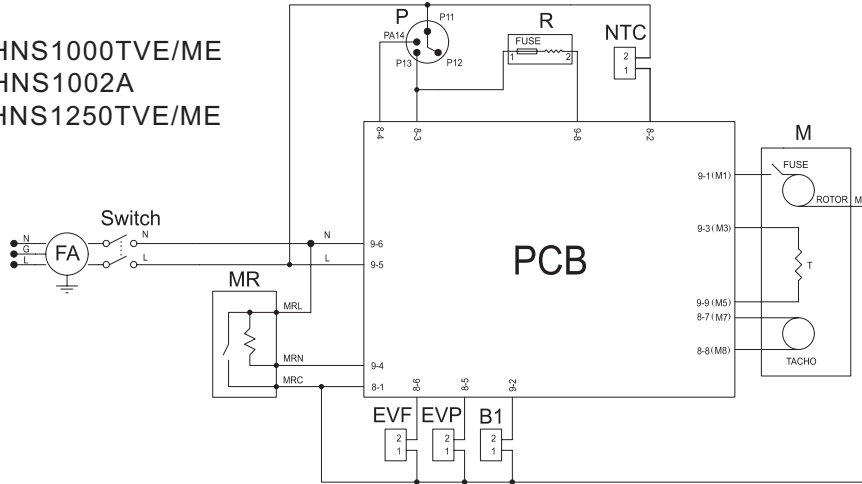
7. If the washing machine is left idle for a long period, pull out the electrical plug and turn off the water tap. Open the door to prevent formation of moisture and odors. Let the door open while not used.

## Trouble shooting

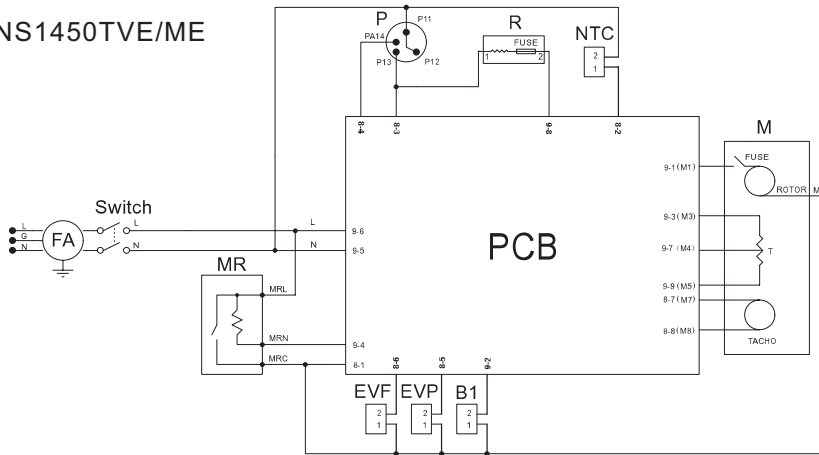
| The following circumstances do not constitute problems. Do not contact the maintenance service until the problem has been confirmed. |  |
|--|--|
| Problem  | Possible Cause   |
| The washing machine fails to operate   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Poor connection to power supply</li> <li>● Power failure</li> <li>● Door is not properly closed</li> <li>● Machine has not been switched on</li> </ul>  |
| Washing machine does not fill with water   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Water tap is not turned on</li> <li>● Water pressure is less than 0.03MPa</li> <li>● The inlet hose is kinked</li> <li>● Water supply failure</li> <li>● The program knob is not properly set</li> <li>● The door is not properly closed</li> </ul> |
| The water supply and drainage do not stop  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Check that the height of the water hose is below 80cm</li> </ul>  |
| Drainage failure   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Drainage hose is blocked</li> <li>● Drainage hose end exceeds 100cm above the floor level</li> </ul>  |
| Strong vibration during spinning   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Some packing fixing bolts not removed</li> <li>● Washing machine on a uneven surface</li> </ul>   |
| Operation stops before completion of the wash cycle  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Water or electricity failure</li> </ul>   |
| Excessive foam in the drum   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● The detergent is not a low foam type</li> <li>● Excessive detergent has been used</li> </ul>  |

# Wiring Circuit

HNS1000TVE/ME  
HNS1002A  
HNS1250TVE/ME



HNS1450TVE/ME




PCB-Printed Circuit Board  
FA-Interference Suppressor  
Switch-Power Switch  
P-Pressure Switch  
R-Heating element

NTC-Temperature Sensor  
MR-Door Lock  
EVP,EVF-Water Inlet Magnetic Valve  
B1 -Drainage Pump  
M-Motor

## Specifications

| Item \ Model                 | HNS1000TVE/ME        | HNS1002A             | HNS1250TVE/ME<br>HNS1450TVE/ME |
|------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|
| Power supply                 | 220V-240V~/50Hz      | 220V-240V~/50Hz      | 220V-240V~/50Hz                |
| Maximum working current(A)   | 10                   | 10                   | 10                             |
| Water pressure (MPa)         | $0.03 \leq P \leq 1$ | $0.03 \leq P \leq 1$ | $0.03 \leq P \leq 1$           |
| Max power(W)                 | 1850                 | 2100                 | 2000                           |
| Max. wash load (kg)          | 5                    | 5                    | 5                              |
| Spinning speed (MAX) (r/min) | 1000                 | 1000                 | 1200<br>1400                   |
| Wash program                 | 11                   | 11                   | 11                             |
| Dimensions (H×D×W mm)        | 850×535×595          | 850×535×595          | 850×565×595                    |
| Weight (kg)                  | 64                   | 65                   | 68                             |



The symbol  on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

0020505124N